



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ciencias Físicas
Escuela Académico Profesional de Ingeniería Mecánica de
Fluidos

**“Eficiencia energética en rack de compresores tornillo
en paralelo en sistemas de freón”**

MONOGRAFÍA TÉCNICA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

AUTOR

Christian PORLLES CAMARGO

Lima, Perú

2013

RESUMEN

La presente monografía presenta 3 capítulos que van de la siguiente manera:

Capítulo I: Descripción general y marco teórico de los sistemas de refrigeración

Capítulo II: Consideraciones y descripción de los sistemas a trabajar en la cámara propuesta

Capítulo III: Análisis experimental y comparación de los sistemas propuestos